

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize
	Verzija br.: 1.2	
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05 Strana 1 of 5



AP-GETA-00-05
POZIV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKU RADOVA

Naziv korisnika: **Milenko Nedić**

Mjera i broj Javnog poziva: **Mjera 1 Prvi Javni poziv IPARD III**

Naziv projekta – Naziv investicije: **Kupovina poljoprivredne mehanizacije i opreme, izgradnja objekta za skladištenje mehanizacije i ograde**

Datum poziva: **14.10.2026. godine.**

Broj i datum IPARD ugovora: **09-908/24-24366/21 od 06.10.2026. godine.**

Poštovani dobavljači,

1. Pozvani ste da pošaljete ponudu za sljedeće radove

IZGRADNJA OBJEKTA ZA SKLADIŠTENJE MEHANIZACIJE

Naziv projekta i kratak opis radova)

*Napominjemo da ugovorena cijena sa Agencijom za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu za navedene radove **108.984.04EUR** (ovo je iznos bez PDV-a).*

2. Kao pomoć u pripremi cijene Vaše ponude, dostavljamo potrebne specifikacije, predmjer i crteže/tehničku dokumentaciju.

Ponuda se može dostaviti poštom, lično ili elektronskim putem. U slučaju dostavljanja ponuda poštom ili lično, ponude se dostavljaju u 2 (dvije) istovjetne kopije u papirnoj i elektronskoj verziji, u zatvorenoj koverti sa napomenom NE OTVARAJ – ponuda za korisnika (Ime korisnika) **Milenko Nedić** (naziv projekta): **Kupovina poljoprivredne mehanizacije i opreme, izgradnja objekta za skladištenje mehanizacije i ograde** ili elektronskim putem na sledećoj adresi:

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize
	Verzija br.: 1.2	
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05
		Strana 2 of 5



Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede - *Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu*

Moskovska 101 81000 Podgorica

E-mail: dostavljanje.ponuda@mpsv.gov.me

Telefon: 00 382 20 672 026; 00 382 67 205 790

3. Svaki ponuđač je dužan da uz ponudu dostavi licencu za izvođenje građevinskih radova u skladu sa važećim zakonom.

4. Svaki ponuđač može dostaviti samo jednu ponudu. Ponude moraju podnijeti postojeća preduzeća koja nemaju vlasničkih, srodničkih ili partnerskih veza sa korisnikom. Ponuđači su odgovorni za realnost i razumnost cijena i istinitost informacija navedenih u ponudama.

5. Pravilo o porijeklu više se ne primjenjuje za nabavke i materijale. Međutim, ovo pravilo ostaje kao verifikacija subjekta koji potpisuje Ugovor. U slučaju subjekta (član 11. Regulative (EU) 2021/1529), treba biti osnovan u:

- Državi članici – 27 država članica (Austrija, Belgija, Bugarska, Hrvatska, Kipar, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Letonija, Litvanija, Luksemburg, Malta, Holandija, Poljska, Portugal, Rumunija, Slovačka, Slovenija, Španija, Švedska);
- Korisnicima navedenim u Prilogu I Regulative (EU) 2021/1529 - (Alžir, Armenija, Azerbejdžan, Bjelorusija, Egipat, Gruzija, Izrael, Jordan, Liban, Libija, Republika Moldavija, Maroko, Okupirana palestinska teritorija, Sirija, Tunis, Ukrajina). Podrška Unije u ovoj oblasti također se može koristiti u svrhu omogućavanja Ruskoj Federaciji da učestvuje u programima prekogranične saradnje i drugim relevantnim indikativnim programima za više zemalja, uključujući kako je navedeno u članu 13(6) i članu 21;

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 3 of 5



- Ugovorne strane Sporazuma o Evropskom ekonomskom prostoru (sve zemlje članice koje su već navedene gore i Island, Lihtenštajn i Norveška);
- Zemlje obuhvaćene u Prilogu I Regulative (EU) 2021/947; Zemlje korisnice IPA - (Albanija, Bosna i Hercegovina, Island, Kosovo, Crna Gora, Republika Sjeverna Makedonija, Republika Srbija i Republika Turska);
- Zemlje za koje Komisija uspostavlja recipročan pristup spoljnoj pomoći.

6. Prilikom ocjenjivanja ponuda, Izvođač će odrediti za svaki predlog procijenjenu cijenu kojom se mijenja cijena iz ponude ispravljanjem bilo koje od sljedećih aritmetičkih grešaka:

a) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cifara izraženih brojevima i slovima, u obzir će se uzeti iznos izražen slovima;

b) u slučajevima gdje postoji neslaganje između cijene po komadu i ukupnog iznosa tog reda koji proističe iz množenja cijene po komadu sa količinom, u obzir će se uzeti navedena cijena po komadu;

c) ukoliko Dobavljač ne prihvati takvu ispravku, njegova ponuda će biti odbijena.

7. Vaša ponuda će važiti u periodu od četrdeset pet (45) dana od **28. oktobra 2026. god.** (krajnji rok za podnošenje ponude).

8. Vaša ponuda na crnogorskom jeziku treba biti za cjelokupne radove i na osnovu jedinice i ukupne cijene naznačene u predmjeru troškova za ugovor o fiksnoj jediničnoj tarifi. Valuta kotiranih cijena i uplata je u EUR.

9. Korisnik će ugovor dodijeliti ponuđaču za čiju je ponudu utvrđeno da u velikoj mjeri odgovara ovom pozivu za ponudu i koji je kvalifikovan za obavljanje posla.

10. Vaša ponuda treba da bude dostavljena do **28. oktobra 2026. god.** (datum i vrijeme).

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize
	Verzija br.: 1.2	
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA- 00-05
		Strana 4 of 5



11. Za dodatne informacije kontaktirajte:

Milenko Nedić

Durmitorska bb - Nikšić

Broj telefona: 069-322-845

Fax: _____

E-mail: _____

Potpis

Milenko Nedić

M.P

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 5 of 5



	Predmjer i predračun građevinsko - zanatskih radova na izgradnji OBJEKTA ZA SKLADIŠTENJE MEHANIZACIJE I OPREME						
	Lokacija: Katastarska parcela broj 386/8 KO Rubeža, Nikšić u zahvatu izmjena i dopuna PUP - GUR-a Opštine Nikšić						
	Investitor: NEDIĆ MILENKO, Nikšić						
I	PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI						
1	Obilježavanje objekta i prenos kota, visina i vagresa za objekat kompletno kao i izrada i postavljanje nanosne skele.	pau š				=	
2	Široki iskop zemlje do kote fundiranja temeljnih traka - donja kota tampona, mašinskim putem u zemljištu III do IV kategorije. Iskop raditi kaskadno koliko je moguće uz praćenje geometrije temeljnih traka koje su takođe kaskadne. Iskopani materijal odbaciti van mjesta iskopa, potom dio materijala potrebnog za nabijanje oko zidova zadržati na gradilištu i to na mjestu gdje neće smetati izvođenju ostalih radova. Višak materijala odvoziti na gradsku deponiju na daljini do 10 km, što se posebno obračunava. NAPOMENA: Geometrijom iskopa pratiti oblik planiranih temeljnih traka.						
	Obračun po m3 iskopanog materijala.	m3	185.00	x		=	0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 6 of 5



3	Nabavka i nasipanje materijala oko temeljnih zidova, kao i između temeljnih zidova, koje treba raditi u slojevima od po 20 cm sa dobrim nabijanjem vibro pločom do potrebne zbijenosti. Zbijenost se dokazuje propisnim ispitivanjem i atestima ovlaštenih firmi za ove poslove. (NAPOMENA: Cijena data za nabavku novog tampona. U slučaju da se postojeći nako iskopa pokaže zadovoljavajućim onda isti iskoristiti za dio nasipanja.)						
	Obračun je po m3 nabijenog materijala	m3	176.26	x		=	0.00 €
4	Nabavka, nasipanje i razastiranje uz nabijanje vibro pločom sloja tampona ispod podne ploče, temeljne ploče kao i temeljnih taraka, u debljini od cca 20cm. Zbijenost se dokazuje propisnim ispitivanjem i atestima ovlaštenih firmi za ove poslove.						
	Obračun po m3 nasutog materijala	m3	21.00	x		=	0.00 €
	UKUPNO PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI:						0.00 €
II	BETONSKI RADOVI						
1	Betoniranje armiranobetonskih temeljnih traka i temeljnih stopa debljine 40cm, betonom C25/30 u drvenoj oplati. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehn. propisima za beton i arm. beton kao i opštim uslovima. Dimenzije i oblik temeljnih traka i stopa izvesti prema mjerama iz projekta. NAPOMENA: Obratiti pažnju prilikom davanja ponude na zadatu geometriju temeljnih traka jer su u pitanju kaskadni temelji.						

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 7 of 5



	Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	12.00	x		=	0.00 €
2	Betoniranje arm. bet. zidnih platana (obodni zidovi temelja - od vrha temeljnih traka pa do ploče na koti 0.00), betonom C25/30 u drvenoj oplati. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehn. propisima za beton i arm. beton kao i opštim uslovima. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa potrebnom oplatom. <i>NAPOMENA: U pitanju su platna različite visine jer su u pitanju kaskadni temelji.</i>						
	Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	24.00	x		=	0.00 €
3	Betoniranje arm. bet. stubova dimenzija 20x40cm od kote 0.00 pa do donje kote AB greda, betonom C25/30 u drvenoj oplati. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehn. propisima za beton i arm. beton kao i opštim uslovima. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa potrebnom oplatom. <u>Prilikom obračuna količine betona za AB stubove, uzeta je visina umanjena za visinu AB grede h=40cm zbog faznosti betoniranja.</u>						
	Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	3.00	x		=	0.00 €
4	Betoniranje armiranobetonske ploče na tlu, d=15cm, betonom C25/30. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehn. propisima za beton i arm. beton kao i opštim uslovima. Dimenzije i oblik ploča izvesti prema mjerama iz projekta.						
	Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	13.50	x		=	0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 8 of 5



5	Betoniranje AB greda dim. 20x40cm (ravnih u zoni fasadnih zidova i sljemenu kao i kosih u poljima zajedno sa konzolnim prepustima na prednjoj fasadi kao i pripadajućim AB kotalima u zoni fasadnih zidova, a u svemu prema projektu, betonom C25/30. Beton spravljati i ugrađivati prema važećim tehn. propisima za beton i arm. beton. Voditi računa da se dobiju ravne površine bez udubljenja i ispupčenja. Pozicija uključuje svu potrebnu oplatu kao i montažu i demontažu potrebne skele.						
	Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	7.00	x		=	0.00 €
6	Betoniranje prilaznih staza i trotoara oko kompletnog objekta, debljine 12cm, MB 30 u drvenoj oplati. Beton spravljati i ugrađivati po važećim tehn. propisima za beton i arm. beton kao i opštim uslovima. Obračun po m3 ugrađenog betona zajedno sa potrebnom oplatom.						
	Obračun po m3 ugrađenog betona.	m3	6.50	x		=	0.00 €
	UKUPNO BETONSKI RADOVI:						0.00 €
III	ARMIRAČKI RADOVI						
1	Nabavka, ispravljanje, čišćenje, sječenje, savijanje, prenos, postavljanje i vezivanje armature. Voditi računa o vrsti čelika koji je predviđen statičkim računom. Obračun po kg. komplet ugrađene armature, nezavisno od profila željeza koje se koristi. <u>Ukupna količina je preuzeta iz projekta Konstrukcije.</u>						
	Obračun po kg ugrađene armature	kg	6,375.21	x		=	0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize
	Verzija br.: 1.2	
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05
		Strana 9 of 5



	UKUPNO ARMIRAČKI RADOVI:						0.00 €
IV	ZIDARSKI RADOVI						
1	Zidanje fasadnih zidova ispuna - betonskim blokovima d=20cm. Prilikom zidanja koristiti produžni malter, fuge moraju biti ujednačene debljine d=1cm i u ravni zida. Sve viškove maltera ukloniti. Pozicija uključuje izradu pripadajućih nadvratnih i nadprozornih greda, potrebnih horizontalnih serklaža zajedno sa armaturom, montažu i demontažu potrebne skele, kao i sitan prateći materijal. <u>Otvori veličine do 3m2 se ne odbijaju, otvori 3-5m2 se odbijaju preko 3m2, a otvori preko 5m2 se odbijaju.</u>						
	Obračun je po m3 zidanja blokom d=20cm	m3	32.00	x		=	0.00 €
2	Zidanje pregradnih zidova betonskim pregradnim blokom d=12cm u produžnom malteru. Pozicija obuhvata i izradu arm bet. serklaža i nadvratnika zajedno sa armaturom i potrebnom oplatom. Obračun po m2 izvedenih zidova zajedno sa nadvratnicama, serklažima i potrebnom armaturom. <u>Otvori veličine do 3m2 se ne odbijaju, otvori 3-5m2 se odbijaju preko 3m2, a otvori preko 5m2 se odbijaju.</u>						
	Obračun je po m2 zidanja.	m2	9.00	x		=	0.00 €
3	Izrada cementne kosuljice kao podloge za podove, d=4,5 - 5,0cm u zavisnosti od podne obloge. Pozicija uključuje košuljice - slojeve za pad u mokrim čvorovima i na terasama.						
	Obračun je po m2 izvedene košuljice.	m2	81.00	x		=	0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 10 of 5



5	Malterisanje zidova i greda mašinskim cementno - krečnim malterom. Cijenom obuhvatiti sve potrebne predradnje - nanošenje podloge (kontakt beton), postavljanje čeličnih pocinčanih lajsni - vođica, montazu i demontazu potrebne skele. <u>NAPOMENA: Fasadni otvori do 3m2 površine se ne odbijaju, otvori od 3-5m2 se odbijaju preko 3m2, a otvori preko 5m2 se odbijaju, dok se špaletne - uložine obračunavaju posebno. Unutrašnji otvori (drvena vrata) se odbijaju u cjelosti obostrano.</u>						
	Obračun je po m2 omalterisane površine - unutrašnji zidovi i grede	m2	203.00	x		=	0.00 €
	Obračun je po m2 omalterisane površine - spoljašnji zidovi	m2	209.00	x		=	0.00 €
	UKUPNO ZIDARSKI RADOVI:						0.00 €
V	TESARSKI RADOVI						
1	Nabavka materijala i izrada drvene krovne konstrukcije - kosi krov na dvije vode. Konstrukcija se izrađuje u svemu prema projektu od rezane jelove građe koja se zaštićuje sredstvima protiv insekata i dejstva vlage, i to: rogovi dim. 12x14cm, vjenčanice dim. 14x12cm, slemenjače dim. 14x14cm, kliješta 2x5x12cm. Podkonstrukciju čini podaščavanje "OSB" tablama d=12mm, podužne letve (za vjetrenje krova) d=2cm, postavljanje poprečnih letvi (kantinjele) dim. 5x3cm. Sve navedeno uračunato u cijenu.						
	Obračun je po m2 krova	m2	128.00	x			0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 11 of 5



	UKUPNO TESARSKI RADOVI:						0.00 €
VI	KROVOPOKRIVAČKI RADOVI						
1	Nabavka materijala i pokrivanje krova, čeličnim (plastificiranim) pocinkovanim trapeznim limom debljine 0,70 mm, u boji po izboru projektanta. Pokrivanje izvesti po projektu, detaljima i uputstvu proizvođača i projektanta. Ugradnja se vrši na daščanoj podlozi preko paropropusne vodonepropusne folije (folija posebno obračunata) a na potrebnoj potkonstrukciji (letve) koje su takođe posebno obračunate. Obračun po m2 pokrivenih površina - računato u nagibu. Cijena obuhvata i izradu opšiva sljemena.						
	Obračun po m2 pokrivanog krova	m2	128.00	x		=	0.00 €
2	Nabavka i ugradnja kapa za kanalizacione / ventilacione kanale.						
	Obračun po kom	kom	1.00	x		=	0.00 €
	UKUPNO KROVOPOKRIVAČKI RADOVI:						0.00 €
VII	LIMARSKI RADOVI						
1	Nabavka materijala i izrada limenih opšava na strehama - ispod prvog reda lima prikivanjem za drvenu potkonstrukciju, pa sve do donje kote betonskog kotla, pocinčanim plastificiranim limom d=0,55mm prosječne razvijene širine 80cm.						
	Obračun po m1 postavljenog opšiva.	m1	35.00	x		=	0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 12 of 5



2	Nabavka materijala i izrada limenih opšava na listrama - kalkani, pocinčanim plastificiranim limom d=0,55mm prosječne razvijene sirine 60-70cm.						
	Obračun po m1 postavljenog opšiva.	m1	15.00	x		=	0.00 €
3	Nabavka materijala i izrada horizontalnih oluka, pocinčanim plastificiranim limom d=0,55mm, prosječne razvijene sirine 60cm zajedno sa uvodnicom.						
	Obračun po m1 postavljenog oluka.	m1	35.00	x		=	0.00 €
4	Nabavka materijala i izrada olučnih vertikalna presjeka 12x12cm od čeličnog plastificiranog lima d=0.55mm, sa izradom obujmica za pričvršćivanje na zid, zajedno sa uvodnicom.						
	Obračun po m1 postavljenog oluka.	m1	18.00	x		=	0.00 €
5	Nabavka materijala i opšivanje ventilacionih - kanalizacionih kanala pocinčanim plastificiranim limom d=0,55mm.						
	Obračun po kom.	kom	1.00	x		=	0.00 €
	UKUPNO LIMARSKI RADOVI:						0.00 €
VIII	IZOLATERSKI RADOVI						

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize
	Verzija br.: 1.2	
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05
		Strana 13 of 5



1	Izrada hidroizolacije podova i dijela zidova mokrog čvora - toaleta, premazom na bazi polimer cementa. Sve uglove obraditi vodonepropusnim trakama. Preko sloja cem. estriha postaviti sloj izolacije koju, pored zidova, treba podići do visine 10cm. Izolaciju raditi u svemu prema uputstvu proizvođača i detalju u projektu. Obračun po m2 izvedene hidroizolacije razvijene površine.						
	Obračun po m2 razvijene P izolacije	m2	4.00	x		=	0.00 €
2	Nabavka materijala i postavljanje termoizolacije - ekspaniranog polistirena d=10 između rogova - u sklopu krovne konstrukcije.						
	Obračun po m2 postavljene izolacije	m2	110.00	x		=	0.00 €
3	Nabavka materijala i postavljanje paropropusne vodonepropusne folije u zoni krovne konstrukcije.						
	Obračun po m2 postavljene izolacije	m2	128.00	x		=	0.00 €
	UKUPNO IZOLATERSKI RADOVI:						0.00 €
IX	PODOPOLAGACKI RADOVI						
1	Nabavka materijala i postavljanje/izrada dvokomponentnog monolitnog industrijskog poda na bazi epoksi smola. Pod mora biti otporan na baze, neorganske kiseline manjih koncentracija i slično. Prije ugradnje nanosi se prajmer. Ugrađuje se direktno na betonsku površinu - košuljicu. Podloga mora da bude potpuno čista, bez masnoće i nevezanih djelova, suva(vlažnost ispod 4%). Podloga mora da bude hidroizolovana paranepropusnom						

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 14 of 5



	hidroizolacijom koja je takođe uračunata u jediničnu cijenu.						
	Obavezno je uklanjanje nečistoća, nevezanih djelovi betona, cementno mlijeko i da je postiguta optimalna hrapavost površine za ugradnju epoksi poda. Prije ugradnje epoksi poda obavezno dobro usisati podlogu. Ukoliko postoje oštećenja, naprsline i sl., sanirati ih epoksi kitovima, a sve u zavisnosti od veličine oštećenja.						
	Pod predviđen za ugradnju je Izolit. Prije ugradnje poda kao što je navedeno betonska podloga mora biti pripeljena, a prethodno i hidroizolovana i suva (max. Vlažnost do 4%). Izolit se nanosi u jednom sloju nakon nanošenja prajmera - Izolit i gletovanje podloge mješavinom navedenog prajmera i kvarcnog filera potrebne granulacije. Debljina sloja 1-16mm. Ugrađeni pod je blago hrapav i protivklizan.						
	Utrošak materijala: - Izolit 0.50-0.70 kg7m2 - Izolit 15-30 kg7m2						
	Zahtjevi u pogledu kvaliteta betonske podloge: - Pritisna čvrstoća betona min. 25MPa - Čvrstoća na čupanje min. 1.5MPa - Vlažnost betona max. 4%						
	NAPOEMNA: Holkere formirati prema detaljima.						
	Obračun po m2 poda zajedno sa holkerima.	m2	83.00	x		=	0.00 €
	UKUPNO PODOPOLAGACKI RADOVI:						0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 15 of 5



X	KERAMICARSKI RADOVI						
1	Postavljanje podne keramike u toaletu, na ljepilu za keramiku, sa otvorenim spojnicama d=1-2mm. Pločice su dezenirane i gleđosane u tonu po izboru projektanta. Nakon postavljanja poda i njegovog fugovanja, površine očistiti i oprati vodom, što ulazi u ovu cijenu. <i>Pozicija podrazumijeva postavljanje keramike jedinične cijene do 18€/m2.</i>						
	Obračun po m2 postavljene keramike	m2	3.00	x		=	0.00 €
2	Oblaganje zidnih površina keram. pločicama I klase u toaleti, do spuštenog plafona. Pločice postavljati na ljepilu za keramiku sa otvorenom spojnicom d=1-2mm. Pločice su dezenirane i gleđosane u tonu po izboru projektanta. Poslije oblaganja sve površine očistiti i oprati vodom, što je zaračunato ovom cijenom. Pozicija podrazumijeva postavljanje keramike jedinične cijene do 18€/m2. <u>NAPOMENA: Prilikom obračuna površine, unutrašnji otvori se odbijaju u cjelosti, dok se površina fasadnih otvora zadržava iz razloga obrade špaletni.</u>						
	Obračun po m2 postavljene keramike	m2	18.00	x		=	0.00 €
	UKUPNO KERAMICARSKI RADOVI:						0.00 €
XI	STOLARSKI RADOVI						

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 16 of 5



1	Nabavka i ugradnja unutrašnjih vrata. Krilo duplošperovano, okvir od punog drveta, sve farbano poliuretanskim lakom. Okov i brava standardni. Obračun po kom. gotovih, ugrađenih vrata.						
V1	dim. 80x205 - jednokrilna vrata	kom	1.00	x		=	0.00 €
	UKUPNO STOLARSKI RADOVI:						0.00 €
XII	STOLARSKO-BRAVARSKI RADOVI						
	Generalni opis za vanjsku stolariju:						
1	Fasadne prozore i vrata uraditi prema šemama, od PVC profila sa dvostrukim staklenim paketom, ukupnog koeficijenta prolaza toplote najviše 1,3 W/m²K. Ramovi i krila treba da budu od PVC profila, visoke tvrdoće, otpornosti na UV zračenje, prskanje, uvijanje i druge deformacije, te ojačanjem svih uglova i veza za trajno očuvanje zadate geometrije vrata. Staklo paket je od dvostrukog stakla sa hermetički zatvorenim argonom (90%) u međuprostoru, ukupne debljine 24(4+16+4)mm. Spoljašnje staklo je sa premazom za redukciju dobitaka toplote od sunčeve svjetlosti (druga površina gledano spolja) a unutrašnje staklo je ravno.						

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 17 of 5



	Staklo paket ima minimalne sledeće karakteristike: -Struktura 4mm staklo + premaz za redukciju dobitaka toplote od sunčeve svetlosti +16mm međuprostor (90% ispunjen argonom) +4mm ravno (float) staklo -Staklo paket je neutralan iznutra (Neutral from inside), -Solarni faktor dobitaka toplote (Solar Heat Gain Coefficient, SHGC) prema EN 410: <45%; -Koeficient prelaza toplote (U value) prema EN 673: < 1.6; Dihtovanje je epoksidnom gumom (prema EN410 i EN 673). Svu PVC stolariju izvesti prema šemama. Stolariju snabdjeti visokokvalitetnim izmjenjivim dihtunzima, visokokvalitetnim okovima na bazi nikla i AL- legura , ručkama, odnosno bravama i ključevima. Predvidjeti minimalno dvije zaptivne gumene trake po obimu ramova i krila. Obavezno je za sve prozorske otvore da okov bude sa kočnicom protiv pogrešnog rukovanja i naglog udara vjetra.						
F2	dim. 90x210cm - jednokrila ulazna vrata - dijelom ostakljena	kom	1.00	x		=	0.00 €
F3	dim. 250x60cm - trokrilni prozor (jedno krilo se otvara)	kom	6.00	x		=	0.00 €
F4	dim. 60x100cm - jednokrilni prozor + roletna	kom	1.00	x		=	0.00 €
2	GARAŽNA VRATA Garažna vrata su izrađena od alu profila. Vrata su segmentna. Boja vrata po izboru projektanta. Vrata opremiti automatom za zatvaranje i električnom bravom.						
F1	Dim. 400x450cm	kom	1.00	x		=	0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 18 of 5



	UKUPNO STOLARSKO - BRAVARSKI RADOVI:					0.00 €	
XIV	GIPSERSKO MOLERSKI RADOVI						
1	Nabavka materijala i izrada lakih gips-kartonskih obloga kanalizacionih i ventilacionih vertikalna (RŠ cca80cm). Obloge raditi tablama d=1,25cm (gips-karton ploče)sistema na podkonstrukciji, a u svemu prema projektu.						
	Obračun po kom	kom	1.00	x		=	0.00 €
2	Nabavka materijala i ugradnja metalnog linearnog spuštenog plafona (toalet) sa vidljivom podkonstrukcijom. Obračun po m2 postavljenog plafona.						
	Obračun po m2 plafona	m2	3.00	x		=	0.00 €
	UKUPNO GIPSERSKO MOLERSKI RADOVI						0.00 €
XV	FASADERSKI RADOVI						
1	Nabavka materijala i obrada svih fasadnih površina bojenjem visokokvalitetnim fasadnim premazom sa silikonskim vezivom, a prema sledećem opisu:						

**Crna Gora****Politika poljoprivrede i
ruralnog razvoja****Verzija br.: 1.2****Grupa za ekonomske i
tehničke analize****Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i
ribarstvu****Dokument: AP-GETA-
00-05****Strana 19 of 5**

	1. Uklanjanje fasadnih nečistoća pranjem površine vodom pod pritiskom bez upotrebe abrazivnih i hemijskih sredstava; 2. Premazivanje podlogom - vezivnim pretpremazom, koji se razrjeđuje vodom u odnosu 1:1 - 1:5 u zavisnosti od poroznosti i upojnosti podloge. Pozicija uključuje saniranje eventualnih sitnijih pukotina; 3. Nanošenje dva sloja visokokvalitetne fasadne boje sa silikonskim vezivom. Prvi sloj se nanosi razblažen sa 10 - 15% vode. Nakon pauze od minimum 12 sati, nanose se, po potrebi, jedan do dva sloja fasadne boje. Između nanošenja slojeva potrebno je sačekati minimum četiri sata. Pozicija uključuje sve potrebne predradnje, sav potreban prateći materijal, kao i montažu i demontažu potrebne skele.						
	NAPOMENA: Obratiti pažnju prilikom davanja ponude da su u pitanju dvije nijanse boje, a sve u skladu sa grafičkim priložima.						
	Obračun po m2 razvijene fasade.	m2	209.00	x		=	0.00 €
	UKUPNO FASADERSKI RADOVI						0.00 €
XVII	OSTALI RADOVI						
1	Završno grubo i fino čišćenje objekta sa odvoženjem šuta na pogodnu deponiju do 10km udaljenosti.						
	Obračun paušalno	kom	1.00	x		=	0.00 €
	UKUPNO OSTALI RADOVI:						

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize
	Verzija br.: 1.2	
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA- 00-05
		Strana 20 of 5



R E K A P I T U L A C I J A					
I	PRIPREMNI I ZEMLJANI RADOVI				0.00 €
II	BETONSKI I AB RADOVI				0.00 €
III	ARMIRAČKI RADOVI				0.00 €
IV	ZIDARSKI RADOVI				0.00 €
V	TESARSKI RADOVI				0.00 €
VI	POKRIVAČKI RADOVI				0.00 €
VII	LIMARSKI RADOVI				0.00 €
VIII	IZOLATERSKI RADOVI				0.00 €
IX	PODOPOLAGACKI RADOVI				0.00 €
X	KERAMICARSKI RADOVI				0.00 €
XI	STOLARSKI RADOVI				0.00 €
XII	STOLARSKO - BRAVARSKI RADOVI				0.00 €
XIV	GIPSERSKO MOLERSKI RADOVI				0.00 €
XV	FASADERSKI RADOVI				0.00 €
XVII	OSTALI RADOVI				0.00 €
	UKUPNO GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI:				0.00 €
	PDV 21%:				0.00 €
	UKUPNO GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI - sa PDV-om:				0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize
	Verzija br.: 1.2	
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05 Strana 21 of 5



R.B.	Opis stavke	Jed.mjera	Količina	Jed. cijena	Ukupno
------	-------------	-----------	----------	-------------	--------

Predmjer i predračun instalacija jake struje za OBJEKAT ZA SKLADIŠTENJE MEHANIZACIJE I OPREME

Ovim predmjerom predviđa se isporuka i montaža svog materijala navedenog po pozicijama i svog sitnog nespecificiranog materijala potrebnog za kompletnu izradu i ugradnju kako je to navedeno po pozicijama, ispitivanje i puštanje u ispravan rad. Sav upotrijebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta i odgovarati standardima. Radovi moraju biti izvedeni stručnom radnom snagom, a u potpunosti prema važećim tehničkim propisima za iste vrste radova. U cijenu uračunati cijenu materijala, cijenu radne snage i sve poreze i doprinose na materijal.

1 RAZVODNE TABLE I ORMARI

1.1.	Isporučka i ugradnja razvodne table GRT fabričke proizvodnje, IP40 sa vratima. Tabla je ugradna/nadgradna, za ugradnju 18 modula (18M). Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi:				
	zaštitni uređaj diferencijalne struje, 4P, 40/0,03A, tip A	kom	1		
	jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 10 A, prekidne moći 6kA	kom	2		
	jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA	kom	5		
	trojpolni zaštitni prekidač (3P), C, za 230V, 50Hz, 16 A, prekidne moći 6kA	kom	1		
	U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	komplet	1		0.00
1.2.	Isporučka i ugradnja priključno mjernog ormara PMO, ormar je predviđen za ugradnju na stubu na granici parcele. PMO je izrađen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa polucilindar bravom. Isporučka i ugradnja direktnog brojila u PMO. U ormar se ugrađuje sljedeća oprema :				
	direktno dvotarifno brojilo 10-60A	kom	1		
	jednopolni zaštitni prekidač (1P), C, 50Hz, 32 A, prekidne moći 10kA	kom	3		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 22 of 5



tropolni zaštitni prekidač (3P), C, za 230V, 50Hz, 20 A, prekidne moći 10kA	kom	1		
ISFT 100/35A, 3P	kom	1		
odvodnici prenapona iPF40 3P+N,	kom	1		
četvoropolni zaštitni prekidač (4P), C, 50Hz, 40 A, prekidne moći 10 kA	kom	1		
U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	komplet	1		0.00

Ukupno razvodne table i ormari:		0.00
--	--	-------------

2	NAPOJNI KABLOVI
----------	------------------------

2.1.	Isporučka i ugradnja napojnog kabla PP00-A 4x16mm ² od PMO do GRT. Kablovi se polažu dijelom kroz zemlju, dijelom AB ploču dijelom pod malter . Komplet za materijal i rad:	m	30		0.00
------	--	---	----	--	------

Ukupno napojni kablovi:		0.00
--------------------------------	--	-------------

3	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OSVJETLJENJA
----------	--

3.1.	Isporučka materijala i izvođenje instalacije osvetljenja svih strujnih krugova rasvjete. Kablovi se polazu djelimično kroz cijevi (Ø 14 mm), a djelimično pod malter. Instalaciju izvesti kablom N2XH 3x1.5mm ² . Prosječna dužina po sijaličnom mjestu je 10 m. Komplet za materijal i rad:	kom	14		0.00
------	---	-----	----	--	------

3.2.	Isporučka i montaža nadgradne plafonske LED svjetiljke, sa izvorom svjetlosti 18W 1488lm 4000K, IP54, dimenzija Ø300mm x 42mm ili ekvivalent	kom	1		0.00
------	--	-----	---	--	------

3.3.	Isporučka i montaža nadgradne LED svjetiljke, 1m 25 W 840 FO 101x1277mm IP66,	kom	9		0.00
------	---	-----	---	--	------

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 23 of 5



3.4.	Isporučka i montaža nadgradnog LED reflektor, sa izvorom svjetlosti 100W 4000K 9000lm, IP65, dimenzija 320mm x 245mm x 32mm.e	kom	4		0.00
3.5.	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora				
	ugradna dozna 2M	kom	1		
	nosač dekorativnog okvira 2M	kom	1		
	dekorativni okvir 2M	kom	1		
	jednopolni prekidač 1M, 10 A	kom	2		
		komplet	1		0.00
3.6.	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora				
	ugradna dozna 2M	kom	1		
	nosač dekorativnog okvira 2M	kom	1		
	dekorativni okvir 1M	kom	1		
	jednopolni prekidač sa indikacijom svjetlo 10 A	kom	1		
		komplet	1		0.00

Ukupno električne instalacije rasvjete:		0.00
--	--	-------------

4	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE
----------	---

4.1.	Isporučka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom N2XH 3x2.5mm ² , za strujne krugove monofaznih "šuko" priključnica i izvoda prema planu i jednopolnim šemama, položenim djelimično u cijevima Ø 20 mm, a djelimično ispod maltera. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 10m. Komplet za rad i materijal :	kom	8		0.00
4.2.	Isporučka i izvođenje priključnih mjesta provodnikom tipa N2XH 5x2.5mm ² , za strujne krugove trofaznih priključnica prema planu i jednopolnim šemama, položenim djelimično u cijevima Ø 23 mm, a djelimično ispod maltera. Prosječna dužina po jednom priključnom mjestu je 5m. Komplet za rad i materijal :	kom	1		0.00
4.3.	Isporučka i montaža modularnog instalacionog pribora.				
	ugradna dozna 2M	kom	1		

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 24 of 5



	dekorativni okvir 2M, IP44	kom	1		
	šuko priključnica 2P+E	kom	1		
		komplet	7		0.00
4.4.	Isporuka i montaža trofazne utičnice 16A, 3P+N+E.	kom	1		0.00

Ukupno instalacija opšte potrošnje:		0.00
--	--	-------------

5	INSTALACIJA IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA
----------	---

5.1.	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa u objektu koji ne pripadaju električnoj instalaciji provodnikom P/F 1x10mm ² (konstrukcija, ograda stepeništa, RACK ormar, cijevi vodovoda i kanalizacije)	m	60		0.00
------	---	---	----	--	------

Ukupno instalacija izjednačavanja potencijala:		0.00
---	--	-------------

6	GROMOBRANSKA INSTALACIJA
----------	---------------------------------

6.1.	Isporuka i ugradnja trake FeZn 25x4 mm ² na mjestima naznačenim na planu instalacije za formiranje uzemljivača i uz napojni kabal. Traku polagati prema tehničkom opisu i standardima za ovu vrstu radova. Ukupno za isporuku i rad:	m	70		0.00
6.2.	Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka KON 01 za međusobno spajanje traka. Ukupno za isporuku i rad:	kom	10		0.00
6.3.	Isporuka i izvođenje spušnih provodnika pomoću trake FeZn 20x3mm, sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru:	m	24		0.00
6.4.	Isporuka i izvođenje prihvatnog sistema na krovu pomoću provodnika Al fi 8mm, sa izvođenjem priključka na prihvatni sistem prema planu uzemljenja, a u svemu prema tehničkom opisu u projektu. Ukupno za isporuku i rad računato po dužnom metru:	m	35		0.00
6.5.	Nabavka, isporuka i ugradnja ukrasnih komada žica-traka.	kom	4		0.00

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 25 of 5



6.6.	Nabavka, isporuka i ugradnja uksnih komada žica-žica.	kom	6		0.00
6.7.	Nabavka, isporuka i ugradnja krovnog nosača na rastojanju od 1m	kom	35		0.00
6.8.	Nabavka i isporuka žice P/F 25mm ² Cu.	m	10		0.00
6.9.	Povezivanje svih metalnih masa na prihvatni sistem	paušal	1		0.00

Ukupno instalacija gromobrana:					0.00
---------------------------------------	--	--	--	--	-------------

7	ISPTIVANJA ISPRAVNOSTI INSTALACIJA				
----------	---	--	--	--	--

	Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta	komp	1		0.00
--	--	------	---	--	-------------

Zbirna rekapitulacija:					
-------------------------------	--	--	--	--	--

1	RAZVODNE TABLE I ORMARI			€	0.00
2	NAPOJNI KABLOVI			€	0.00
3	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OSVJETLJENJA			€	0.00
4	ELEKTRIČNE INSTALACIJE OPŠTE POTROŠNJE			€	0.00
5	INSTALACIJA IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA			€	0.00
6	GROMOBRANSKA INSTALACIJA			€	0.00
7	ISPTIVANJA ISPRAVNOSTI INSTALACIJA			€	0.00

ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE:				€	0.00
PDV 21%:				€	0.00
ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE SA PDV-om :				€	0.00

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 26 of 5



R.B.	Opis stavke	Jed.mjera	Količina	Jed. cijena	Ukupno
------	-------------	-----------	----------	-------------	--------

Predmjer i predračun instalacija - fotonaponski sistem za OBJEKAT ZA SKLADIŠTENJE MEHANIZACIJE I OPREME

Ovim predmjerom predviđa se isporuka i montaža svog materijala navedenog po pozicijama i svog sitnog nespecificiranog materijala potrebnog za kompletnu izradu i ugradnju kako je to navedeno po pozicijama, ispitivanje i puštanje u ispravan rad. Sav upotrijebljeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta i odgovarati standardima. Radovi moraju biti izvedeni stručnom radnom snagom, a u potpunosti prema važećim tehničkim propisima za iste vrste radova. U cijenu uračunati cijenu materijala, cijenu radne snage i sve poreze i doprinose na materijal.

1 RAZVODNE TABLE I ORMARI

1.1.	Isporuka i ugradnja razvodnog ormara RO-Sol izrađen od presovanog poliestera stepena zaštite IP65, IK10, klase izolacije II. Ormar je opremljen sa vratima, sa polucilindar bravom. Za ugradnju na fasadi Pod stavkom se podrazumijevaju i svi "sitni" elementi neophodni za ugradnju table. U tablu ugraditi sljedeću opremu prema jednopolnoj šemi:				
	direknto dvotarifno brojilo 10-60A	kom	1		
	diferencijalna zaštitna sklopka sa ugrađenim automatskim osiguračem 25A, C, 3P+N, 30mA	kom	1		
	četvoropolni zaštitni prekidač (4P), C, 50Hz, 40 A, prekidne moći 10 kA	kom	1		
	odvodnici prenapona Tip 2, 40kA, 3P+N	kom	1		
	Sklopka 1-0, 4P, 40A	kom	2		
	U cijenu uračunata kompletna tabla sa montažom i povezivanjem	komplet	1		0.00

Ukupno razvodne table i ormari:

0.00

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 27 of 5



2	NAPOJNI KABLOVI
----------	------------------------

2.1.	Isporučka i ugradnja napojnog kabla PP00-A 5x16mm ² od priključnog ormara PMO do RT-Sol, i od RT-Sol do invertora. Kablovi se polažu dijelom kroz zemlju, dijelom AB ploču dijelom pod malter. Komplet za materijal i rad:	m	30		0.00
2.2.	Isporučka i polaganje kabla H1Z2Z2-K 6mm ² 1500V, DC, crne boje za povezivanje invertora i fotonaponskih modula. Kabal se po krovu polaže kroz SAPA cijevi. Komplet sa povezivanjem kablova na oba kraja i svim ostalim elektromontaznim radom i materijalom neophodnim za stavljanje opreme u funkcionalno stanje.	m	30		0.00
2.3.	Isporučka i polaganje kabla H1Z2Z2-K 6mm ² 1500V, DC, crvene boje za povezivanje invertora i fotonaponskih modula. Kabal se po krovu polaže kroz SAPA cijevi. Komplet sa povezivanjem kablova na oba kraja i svim ostalim elektromontaznim radom i materijalom neophodnim za stavljanje opreme u funkcionalno stanje.	m	20		0.00
2.4.	Isporučka i montaža plastificirane SAPA cijeci f23mm za polaganje kabla po krovu objekta.	m	20		0.00

Ukupno napojni kablovi:		0.00
--------------------------------	--	-------------

3	FOTONAPONSKI SISTEM
----------	----------------------------

3.1.	Isporučka i montaža fotonaponskih panela sledećih karakteristika: Dimenzije panela 2279 x 1134 x 35 mm Snaga panela 550 Wp Efikasnost panela 21,28% Maksimalni napon 41,6 V DC	kom	12		0.00
3.2.	Isporučka i montaža invertora sa 2 MPP-a, opseg napona od 380 do 850V, nazivne snage 6kW, maksimalna izlazna struja 9,6A.	kom	1		0.00

Ukupno fotonaponski sistem:		0.00
------------------------------------	--	-------------

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 28 of 5



4	PODKONSTRUKCIJA ZA MONTAŽU PANELA
----------	--

4.1.	Isporučka i montaža podkonstruktivnih aluminijumskih elemenata za pričvršćenje fotonaponskih modula na krovnu površinu izrađenu od lima:				
	Nosač aluminijumske šine	kom	15		
	Aluminijumska prefabrikovana šina za montažu modula	m	15		
	Solar krajnja spojnica panela 35mm	kom	4		
	Solar srednja spojnica panela 35mm	kom	22		
	Kapa za spojnicu	kom	26		
	Čepovi za šinu	kom	4		
	Umetak za šinu (navrtka)	kom	26		
	Štan spojni materijal, matice, šrafovi, podloške	paušal			
	Sve ukupno:	komplet	1		0.00

Ukupno PODKONSTRUKCIJA ZA MONTAŽU PANELA:		0.00
--	--	-------------

5	INSTALACIJA IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA
----------	---

5.1.	Izvršiti galvansko povezivanje svih metalnih masa provodnikom P/F 1x10mm ²	m	40		0.00
------	---	---	----	--	------

Ukupno instalacija izjednačavanja potencijala:		0.00
---	--	-------------

6	ISPITIVANJA ISPRAVNOSTI INSTALACIJA
----------	--

	Kompletno ispitivanje ispravnosti el. instalacija jake struje sa izdavanjem atesta	komp	1		0.00
--	--	------	---	--	------

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 29 of 5



Zbirna rekapitulacija:

1	RAZVODNE TABLE I ORMARI		€	0.00
2	NAPOJNI KABLOVI		€	0.00
3	FOTONAPONSKI SISTEM		€	0.00
4	PODKONSTRUKCIJA ZA MONTAŽU PANELA		€	0.00
5	INSTALACIJA IZJEDNAČAVANJE POTENCIJALA		€	0.00
6	ISPTIVANJA ISPRAVNOSTI INSTALACIJA		€	0.00

ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE:		€	0.00
PDV 21%:		€	0.00
ELEKTROINSTALACIJE JAKE STRUJE SA PDV-om :		€	0.00

	Predmjer i predračun instalacija vodovoda I kanalizacije za OBJEKAT ZA SKLADIŠTENJE MEHANIZACIJE I OPREME						
	<i>Lokacija: k.p. 396/8 KO Rubeža, Nikšić</i>						
	<i>Investitor: NEDIĆ MILENKO</i>						
I	ZEMLJANI RADOVI						

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 30 of 5



1	Mašinski ili ručni iskop zemlje materijalu III i IV kategorije za rove vodovodne i kanalizacione instalacije, širine rova 0.60-1.00m u zavisnosti od prečnika cijevi i uslova na terenu, kao i za vodovodni i revizione šahtove, upojne bunare, bez odvoza zemlje. Obračun po m3 iskopane zemlje sa razupiranjem.						
	vodovod	m ³	26.70	x			0.00 €
	fekalna kanalizacija	m ³	34.50	x			0.00 €
2	Nabavka i donošenje i ubacivanje pijeska u rov za posteljicu vodovodnih i kanalizacionih cijevi, revizionog okna. Prije polaganja cijevi pijesak izravnati u sloju od 5-10 cm. a posle polaganja i ispitivanja cijevi, izvršiti nasipanje pijeska od 10 cm iznad gornje ivice cijevi. Pijesak razastrati ravnomjerno po cijeloj širini i dužini rova i poravnati. Ispod revizionog okna, predvidjeti sloj pijeska debljine 20 cm. Krupnoća pijeska maksimum 3 mm.						
	vodovod	m ³	4.45	x		=	0.00 €
	fekalna kanalizacija	m ³	0.87	x		=	0.00 €
3	Mašinsko i ručno zatrpavanje rova zemljom iz iskopa u slojevima od po 20 cm. Kod zatrpavanja voditi računa da prvi sloj do cijevi, bude sitna zemlja, bez krupnih komada zemlje, kamena i sl. da ne bi došlo do oštećenja cijevi. Posle nasipanja slojeva od 20 cm. vršiti nabijanje zemlje ručnim nabijačem težine 10-12 kg. s tim što se svaki sloj mora dobro nabiti, da ne bi kasnije došlo do slijeganja zemlje. Obračun po m3 komplet zatrpanog rova uraslom zemljom.						
	vodovod	m ³	15.40	x		=	0.00 €
	fekalna kanalizacija	m ³	11.83	x		=	0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 31 of 5



4	Transport viška zemlje iz iskopa na daljinu preko 500 m. do 3 km. U cijenu koštanja ulazi utovar, transport do mjesta deponije i rasplaniranje materijala po deponiji. Obračun po m3 prenijete zemlje u rastresitom stanju (1.25 %).						
	vodovod	m ³	6.25	x		=	0.00 €
	fekalna kanalizacija	m ³	26.93	x		=	0.00 €
	UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:						0.00 €
II	BETONSKI RADOVI						
1	Izrada gornje ploče debljine 15 cm od armiranog vodonepropusnog betona MB 30, i podne ploče vodomjernog šahta 15 cm isto od armiranog vodonepropusnog betona MB 20 sa ugradnjom penjalica prema DIN 1212. Šaht armirati obostrano mrežastom armaturom Q-221. Zidove šahta debljine 20 cm izvesti od vodonepropusnog betona MB 30. Unutrašnjost šahta omalterisati cementnim malterom u dva sloja razmjere 1:1. Obračun po komadu komplet izvedenog vodomjernog šahta u svemu prema priloženom crtežu.						
		kom	1.00	x		=	0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 32 of 5



2	Izrada kanalizacionih šahtova od armirano betonskih cijevi profila 1000mm .Od njih se formira tijelo šahta, a dno se radi od nabijenog betona sa vijencem iznad dna MB25. Gornja ploča i vijenac nakoji se oslanja se radi od AB MB30, prema detalju iz projekta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav rad i materijal za izradu šahta uključujući potrebna štemanja za penjalice,krpljenje betonskih cijevi, oplatu za ploču i dno, armaturu, potrebna skraćenja cijevi,temeljenje cijevi u dno i kinetu i sve ostale radove kojima se obezbeđuje potpuno formiranje zida okna od armirano betonskih cijevi. Obračun po komadu ugrađenih armirano betonskih cijevi u reviziono okno Približno prosječno utrošak materijala po jednom šahtu						
	cijev Ø1000/ L=1000 -2 kom						
	beton MB25 - m3 0,65						
	armatura 20 kg /m2						
	lž penjalice - kom 2						
	Obračun po komplet urađenom šahtu						
		kom	1.00	x		=	0.00 €
3	Izraditi, u posebno obračunatom iskopu, nepropusnu septičku jamu za fekalne vode u svemu prema priloženom detalju. Podna ploča jame je takođe od AB. tako da je nepropusna. Zidove raditi u oplati od nabijenog betona d=20cm. Gornju ploču izraditi na oplati od armiranog betona, debljine 20 cm, armirane mrežastom armaturom u oba pravca Ø10/15- aproksimativno (stvarne količine bice date posle izrade detalja armature).						

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 33 of 5



	Iz ploče izvesti AB otvor kvadratne osnove h=75cm u kome će se ostaviti otvor za prefabrikovani kružni poklopac Ø60 cm čiji će obračun biti naknadno naveden.						
	Pri betoniranju zidova ostaviti otvore za ulaz ulivne kanalizacione cijevi. Obračun po m³ betona za tri septičke jame, a cijena obuhvata sve navedene radove u ovoj stavci.						
		m3	7.53	x		=	0.00 €
	UKUPNO BETONSKI RADOVI:						0.00 €
III	VODOVOD						
1	Nabavka, transport i montaža vodovodnih cijevi sa potrebnim fazonskim komadima. Pozicijom obuhvaćen: sav upotrebljeni materijal sa rasturom, fazonski komadi, pripremno završni radovi, prenos materijala do mjesta montaže, razmjeravanje vodova po planu, ispitivanje vodovodne mreže prema važećim tehničkim uslovima. Obračun po metru dužnom montirane i ispitane vodovodne cijevi odgovarajućeg prečnika.						
	Ø 20 mm	m'	2.50	x		=	0.00 €
	Ø 25 mm	m'	2.30	x		=	0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 34 of 5



2	Nabavka, transport i montaža cijevi za radni pritisak od 10 bara, SN8, i fazonskih komada prema važećem standardu. Cijevi se spajaju varenjem. Cijevi su za temperaturu vode 0/70°C, sa spojnim elementima i materijalom za montažu. Pozicijom su obuhvaćeni pripremni radovi, prenos materijala, pregled i ispitivanje cijevi i komada, siječenje cijevi i montiranje. Obračunava se po metru cjevovoda, a prema prečniku cijevi.						
	DN 20 mm	m'	26.10	x		=	0.00 €
3	Nabavka, transport i montaža propusnih mesinganih ventila sa četvrtastom glavom niklovanom rozetnom i kapom. Obračun po komadu montiranog ventila profila						
	1/2 "	kom.	3.00	x		=	0.00 €
4	Nabavka, isporuka i montaža ventila sa hromiranom kapom za PP-R cijevi na mjestima priključenja instalacije i potrošača u sanitarnim čvorovima i kupatilima, za cijevi dimenzija:						
	DN 20	kom.	1.00	x		=	0.00 €
5	Nabavka, transport i montaža glavnog vodomjera za sanitarnu mrežu. Predviđeni su vodomjeri sa impulsnim mehanizmom, mesinganim kućištem i modulom daljinskim očitavanjem radio veza. Plaća se po montiranom komadu.						
	DN 15 1/2"	kom.	1.00	x		=	0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA-00-05	Strana 35 of 5



6	Ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak, u skladu sa tehničkim uslovima. Obračun po metru dužnom ispitnog cjevovoda.						
		m'	4.80	x		=	0.00 €
7	Ispiranje i dezinfekcija vodovodne mreže od strane nadležne službe sa izradom analiza o ispravnosti vode za piće. Obračun po metru dužnom.						
		m'	4.80	x		=	0.00 €
	UKUPNO VODOVOD:						0.00 €
IV FEKALNA KANALIZCIJA							
1	Polipropilenske niskošumne kanalizacione cijevi sa fazonskim komadima i zaptivnim gumama. Vertikalne cijevi pričvrstiti za zid sa originalnim cijevnim obujmicama sa zaštitnom gumom na svaka 2.0m , a ispod mufa ugraditi nepomičnu obujmicu. Horizontalne razvode ispod konstrukcije učvrstiti za plafon sa originalnim cijevnim obujmicama sa zaštitnom gumom na razmaku 10 D. Iza mufa ih pričvrstiti nepomičnim obujmicama. Radovi obuhvataju sva štemanja za podne i zidne razvode i krpljnje oštećenih zidnih površina. Montažu izvesti u svemu prema uputstvima proizvođača cijevi. Cijevi kao. Obračun po ml cijevi sa svim opisanim radovima						
	DN 50	m'	2.00	x		=	0.00 €
	DN 110	m'	10.30	x		=	0.00 €
2	Nabavka transport i montaža PVC cijevi za fekalnu kanalizaciju, klase ne manje od SN 4. Obračun po metru dužnom ugrađene cijevi shodno prečniku.						
	DN 160	m'	4.00	x		=	0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize	
	Verzija br.: 1.2		
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA- 00-05	Strana 37 of 5



1	WC šolja Nabavka, transport i montaža keramičke WC šolje I klase za 6 l ispiranja, odignute od poda minimum 6cm, i daskom sa poklopcem. U cijenu su uračunate i komplet galanterija. Obračun po komadu.						
	wc solja	kom.	1.00	x		=	0.00 €
2	Vodokotlić Nabavka, transport i montaža ugradnog instalacionog elementa za Wc šolju, ugradne visine 112 cm, sa niskošumnim ugradnim vodokotlićem i tipkom za kativiranje vodokotlića od inoxa sa dodatnim fiksiranjem. Instalacioni element samonosiv za ugradnju, u suvomontažnu zidnu ili predzidnu konstrukciju, obloženu gipskartonskim pločama , komplet sa integrisanim ugaonim (EK) ventilom 1/2" priključka vode niskošumnim ulivnim ventilom, odvodnim koljenom d 90/110 mm, sa zvučno izlovanom obujmicom, spojnim komadom za WC šolju sa zaptivnim mantetnama i setom zvučne izolacije, vijcima za učvršćenje keramike i svim potrebnim priborom za ugradnju prema uputstvima proizvođača. Obračun po komadu.						
		kom.	1.00	x		=	0.00 €
3	Nabavka transport i montaža komplet umivaonika. Komplet se sastoji od jednodijelnog keramičkog umivaonika prve klase sa niklovanim sifonom sa ispustom d32 mm, radna ploča i kabinet po izboru investitora. U cijenu je uračunata i baterija za toplu i hladnu vodu, ogledalo i komplet galanterije kao i komplet britveni materijal za spajanje i povezivanje na instalacije. Obračun po komadu.						
		kom.	1.00	x		=	0.00 €

 Crna Gora	Politika poljoprivrede i ruralnog razvoja	Grupa za ekonomske i tehničke analize
	Verzija br.: 1.2	
Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ruralnom razvoju i ribarstvu		Dokument: AP-GETA- 00-05
		Strana 38 of 5



	Izvršiti nabavku i montažu niklovanih vratanaca dimenzija 15x20cm za ugradnju na mjestima revizionih komada. Vratanca ankerovati u zid. Obračunava se prema komadu ugrađenih otvora.						
4		kom.	1.00	x		=	0.00 €
5	Nabavka transport i ugradnja bojlera za sanitarnu toplu vodu. Obracun po komplet ugradjenom bojleru.						
	10l	kom.	1.00	x		=	0.00 €
UKUPNO SANITARNI ELEMENTI							0.00 €
R E K A P I T U L A C I J A							
I	ZEMLJANI RADOVI						0.00 €
II	BETONSKI RADOVI						0.00 €
III	VODOVOD						0.00 €
IV	FEKALNA KANALIZCIJA						0.00 €
V	SANITARNI ELEMENTI						0.00 €
	UKUPNO INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZCIJE:						0.00 €
A							
	PDV (21%)						0.00 €
B							
	A+B						0.00 €